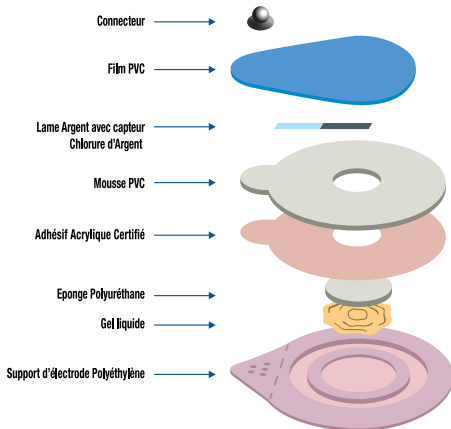


## Electrodes ECG à pression Ambu® BlueSensor M, réf. 102RIA



### Description

- Electrodes ECG de la marque Ambu pour réaliser des électrocardiogrammes de courte et moyenne durée en cardiologie.
- L'électrode Ambu® BlueSensor M est pré-gélifiée à base de gel liquide.
- De petite dimension, elle se caractérise par un gel liquide hautement conducteur et une adhésivité maximale destinée à assurer un contact maximal avec la peau.
- Le contact maximal avec la peau permet un signal de qualité optimale.
- Le support imperméable fait barrière à l'écoulement de tout fluide, il est souple et assure le confort du patient.
- L'électrode est équipée d'un connecteur excentré pour un signal stable et continu en cas de traction du câble.
- Le connecteur excentré évite l'appui sur le patient, maintient le gel sous le capteur même en cas de traction du câble et facilite le signal.
- Les électrodes sont fabriquées en matériaux biocompatibles.
- Connecteur à pression à utiliser avec les adaptateurs raccords pressions ECG (réf. 8291) pour les connecter aux fiches bananes du câble patient.

### Caractéristiques techniques

- **Matériaux** : - Capteur : Argent/Chlorure d'Argent (Ag/AgCl) ;  
- Eponge : en mousse de Polyuréthane ;  
- Support : en polymère (imperméable, empêche l'écoulement de tout fluide) ;  
- Adhésif externe : Acrylate ;  
- Élément supérieur : film Polychlorure de Vinyle (PVC) ;  
- Pontet : en Polypropylène (PP) ;  
- Connecteur : en laiton nickelé étamé ;  
- Plaquette : Polyester/Film Polyéthylène (PET/PE).
- **Matériaux emballage** : - Feuillet interne du sachet : Polyéthylène (PE) ;  
- Feuillet intermédiaire du sachet : Aluminium (Al) ;  
- Feuillet externe du sachet : Polyester (PET).
- **Coloris** : bleu.
- **Dimensions** : - Dimensions de l'électrode : Lo 40,8 x la 34 mm ;  
- Surface totale : Ø 34 mm ;  
- Surface adhésive : 754 mm<sup>2</sup> ;  
- Epaisseur sans connecteur/câble : 1 mm ;  
- Surface du capteur : 10 mm<sup>2</sup> ;  
- Surface du gel/zone de mesure : 154 mm<sup>2</sup>.
- **Données électriques** : - Impédance CA - typique : 700 Ω ;  
- Tension continue de polarisation - typique : 0,4 mV ;  
- Tension résiduelle de défibrillation - typique : 11,1 mV ;  
- Vitesse de changement du potentiel de polarisation : 0,2 mV/s ;  
- Recueil instabilité et bruit interne : inférieur à 15 µV ;  
- Recueil tolérance courant (après 8 h) : inférieur à 5 mV.
- **Type** : électrodes à usage unique.
- **Conditionnement** : en lot de 1000, conditionnées par sachets de 50 électrodes (20 sachets).
- **Durée de conservation** : - En sachet ouvert : 1 mois ;  
- En sachet scellé : 15 mois à compter de la date de fabrication.